エアーパージハウジング
TY-259A

取扱説明書

池上通信機株式會社

目　次

１ はじめに ····· 1
１－１ 使用上のご注意 ····· 1
１－２ 特徴 ····· 1
１－３ 製品形名体系 ····· 1
１－４ 構成 ····· 1
２ 各部の名称とはたらき ····· 2
２－１前面、後面 ····· 2
２－２ 側面 ····· 3
３ 修理に出す前に ····· 4
４ カメラ取付 ····· 5
５ 仕　様 ····· 6
５－１ 一般仕様 ····· 6
５－２ 適用雲台 ····· 6
６ 接続図 ····· 7
７ 外観図 ····· 8

1 はじめに

ご使用になる前に、本取扱説明書をよく読んで正しくご使用下さい。

1－1使用上のご注意

本器は、次のような場所でのご使用は避けて下さい。

① 極端に暑い所や寒い所

② 水中

1－2特徴

ｴｱｰﾊﾟｰｼﾞ方式により塵の多い場所などで視界を確保できます。

1－3製品形名体系

ＴＹ－２５９Ａ － □

②特殊仕様番号(１～　)

①標準形名
Ａ：エアーパージ(標準装備)

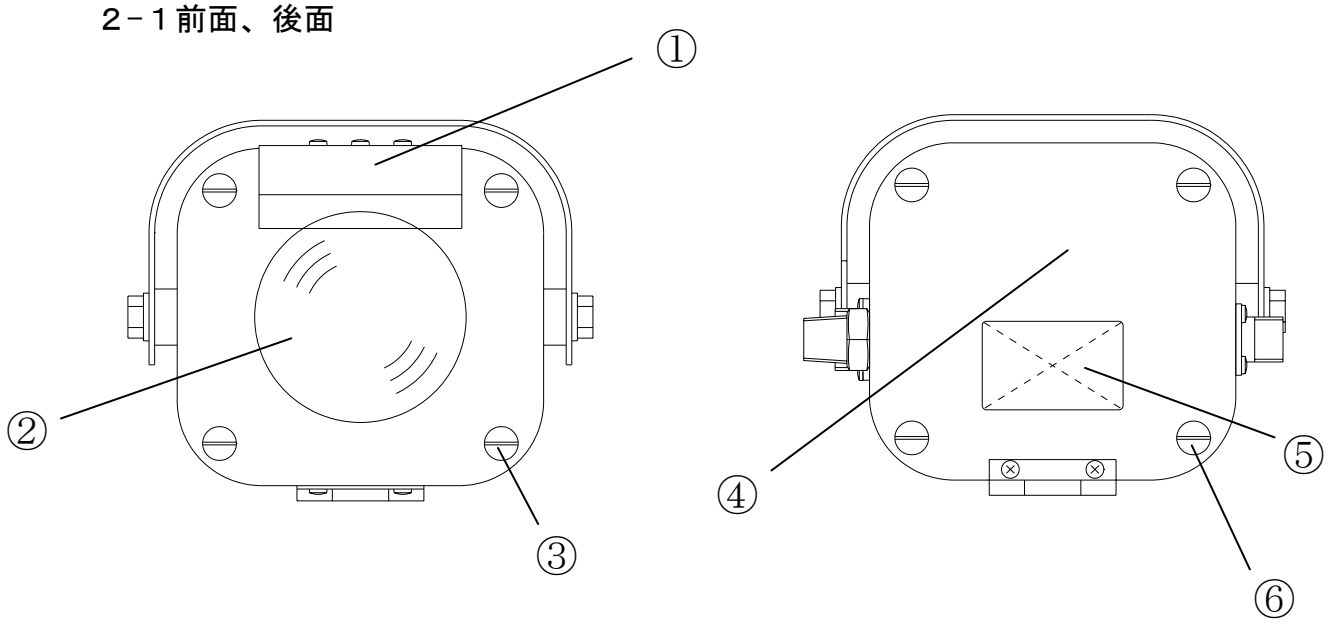
1－4構成

標準構成

① TY-25A 本体	1
② 電源ｺﾈｸﾀﾌﾟﾗｸﾞ (NJW-207-PF12)	1
③ 映像ｺﾈｸﾀﾌﾟﾗｸﾞ (N-P-5)	1
④ 取扱説明書	1

2 各部の名称とはたらき

2-1前面、後面



① エアーパージ

エアーパージです。この部分よりエアーを吹き出し前面パネルを塵などを付着させないようにします。

② 前面パネル

センタ部はクリアで、周辺部はブラックになっています。下側に開きます。

③ 前面パネル取付ネジ

前面パネルを開閉する時に使用します。

④ 後面パネル

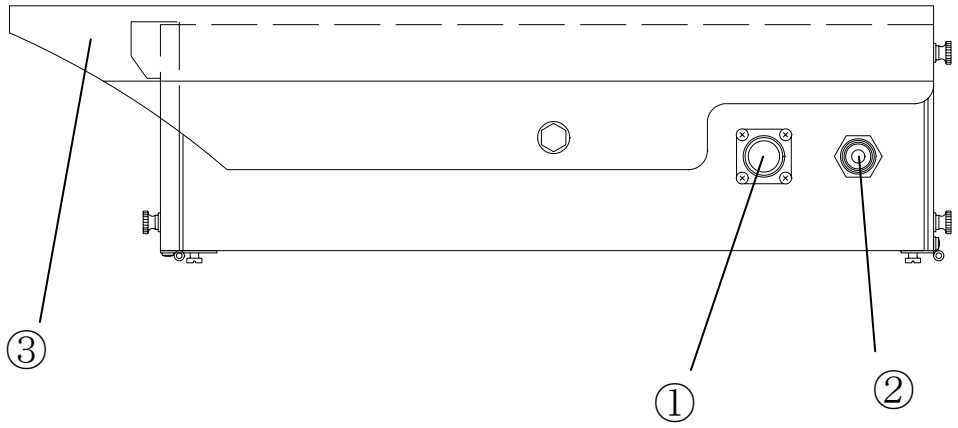
カメラ取り付け時に開きます。

⑤ 装置銘板

⑥ 後面パネル取付ネジ

後面パネルを開閉する時に使用します。

2-2側面



① 制御用コネクタ（ＮＪＷ－２０７－ＲＭ）

カメラ電源, レンズ制御入力用のコネクタです。

② エアー入口

Ｒ３／８の管用テーパーネジになっています。

風量：６０ﾘｯﾄﾙ／ｍｉｎ（ＡＮＲ）

圧力：２９４ｋＰａ

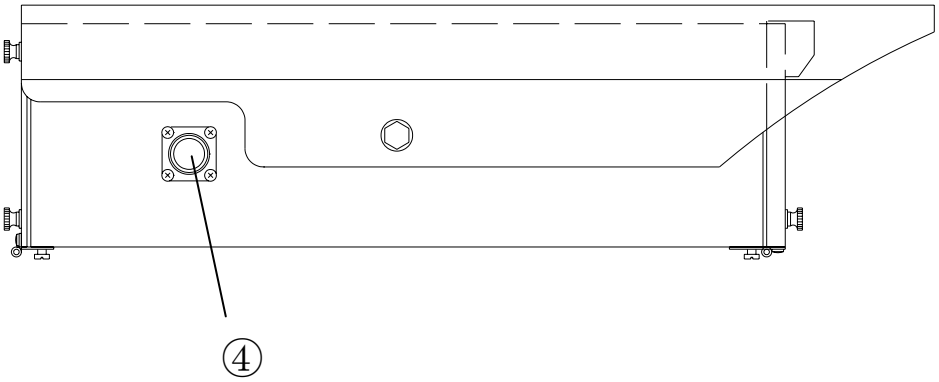
温度：２５℃以下

のエアーを供給してください。

③ フード

雨や直射日光を防ぎます。

ハウジング内温度上昇を抑える働きがあります。



④ 映像用コネクタ（Ｎ－Ｒ）

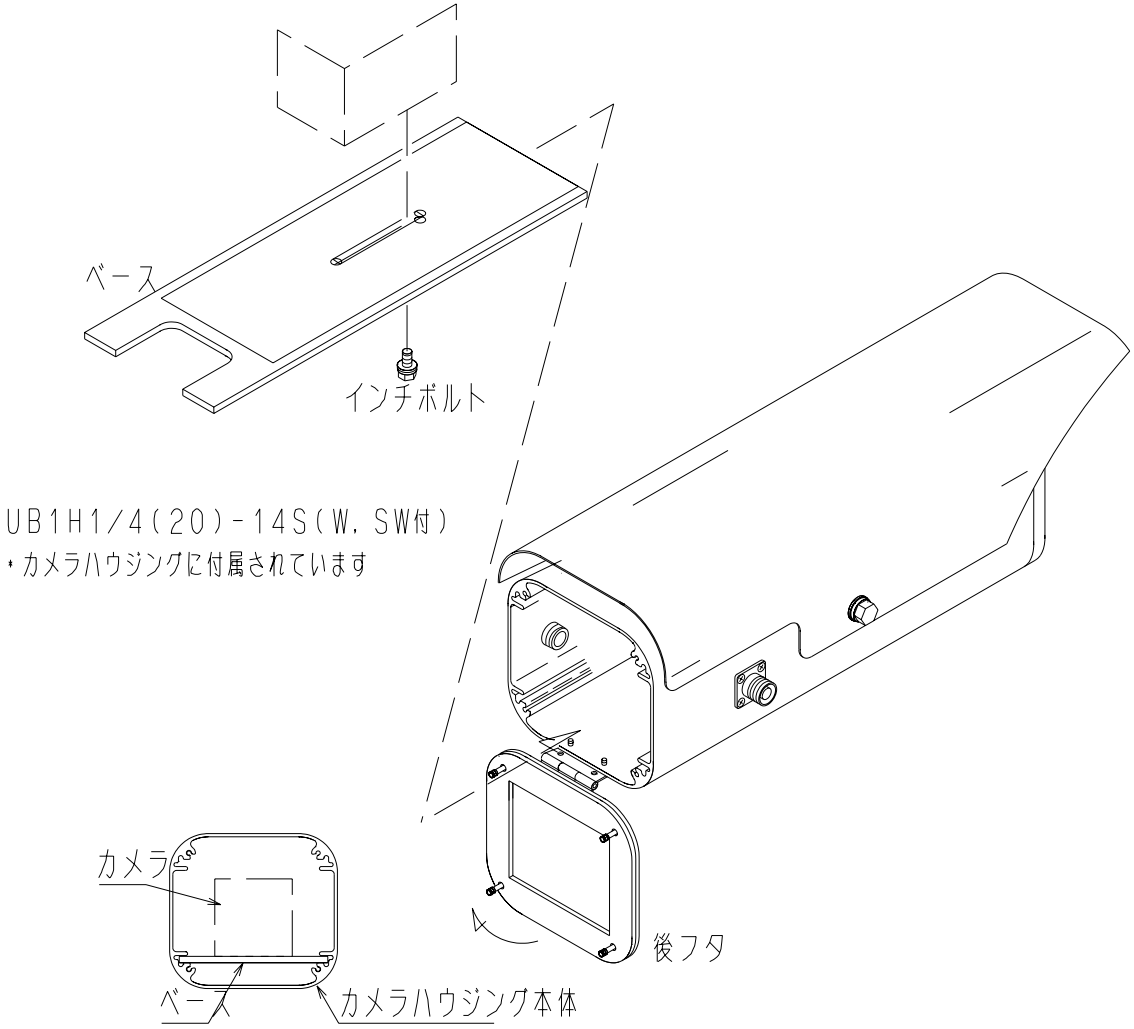
カメラ映像を出力します。

3 修理に出す前に

本ハウジングが正常に動作しないときや異常の時は、修理に出す前に以下の項目をチェックして下さい。

症状	確認して下さい	対処
● カメラ映像が出力されない	● カメラ映像プラグがコネクタから抜けていませんか？ ● 映像プラグがコネクタから抜けていませんか？ ● カメラ電源スイッチが「ＯＦＦ」になっていせんか？	● カメラ映像プラグをコネクタに差し込んで下さい ● 映像プラグをコネクタに差し込んで下さい ● カメラ電源スイッチを「ＯＮ」にして下さい
● カメラ電源が入らない	● カメラ電源プラグがコンセントから抜けていませんか？ ● カメラ電源スイッチが「ＯＦＦ」になっていせんか？	● カメラ電源プラグをコンセントに差し込んで下さい ● カメラ電源スイッチを「ＯＮ」にして下さい

4 カメラ取付



1. ベースにカメラをインチボルトで固定する
2. カメラハウジング本体の溝にベースを入れ、後フタを締める
   ・カメラの形状、設置場所によっては、前からもカメラを入れることも出来ます

５ 仕　様

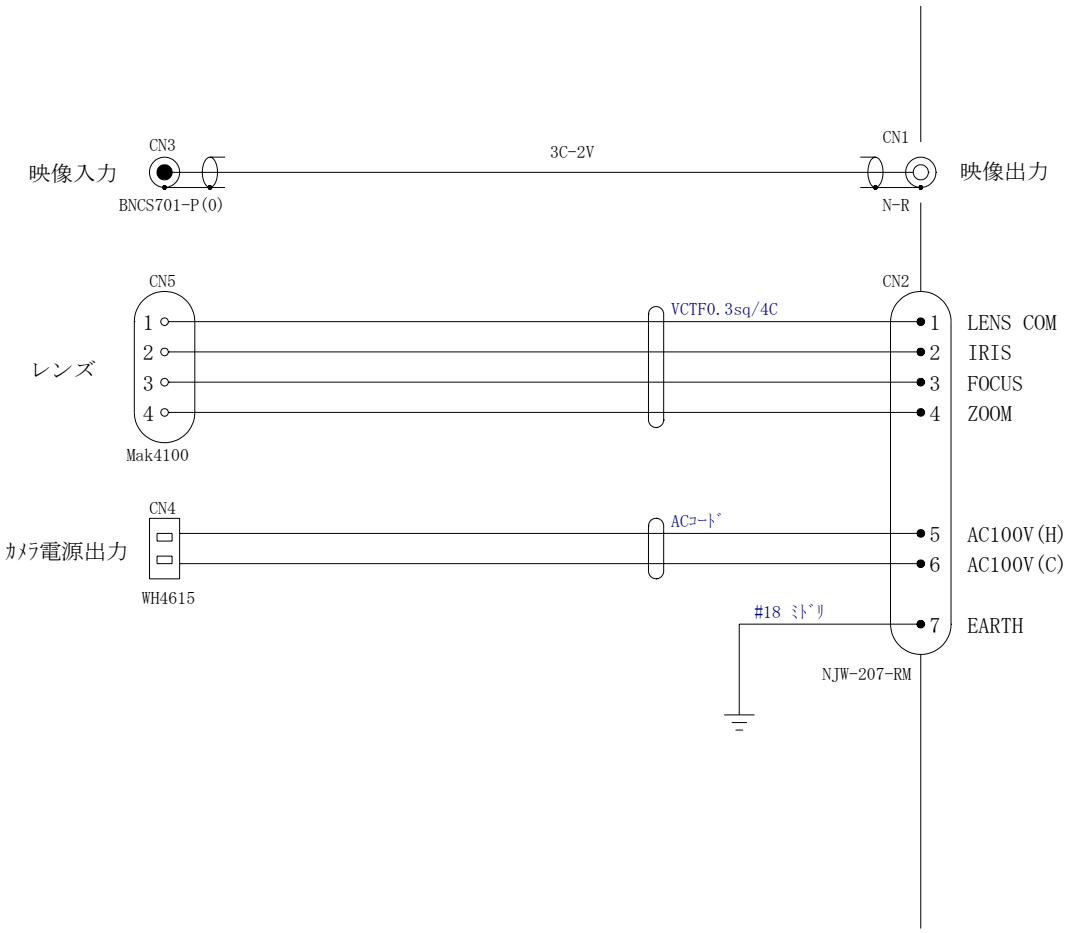
５－１一般仕様

(1) 適用場所	簡易屋外
(2) 適用カメラ	ICD-878 および同等寸法以下品
(3) 適用ﾚﾝｽﾞ	J10×10REA-IA-Ⅱおよび同等寸法以下品
(4) 周囲温度	-10℃～+50℃
(5) ｴｱｰﾊﾟｰｼﾞ風量	約 60 ﾘｯﾄﾙ/min (ANR), 圧力：294kPa, ｴｱｰ温度：30℃以下
(6) 材　質	耐蝕ｱﾙﾐ
(7) 塗装色	7.5Y9/1　半ﾂﾔ (標準色)
(8) 外形寸法	150(W)×130(H)×490(D)mm
(9) 電源電圧	AC100V
(10)質　量	約 4.5kg

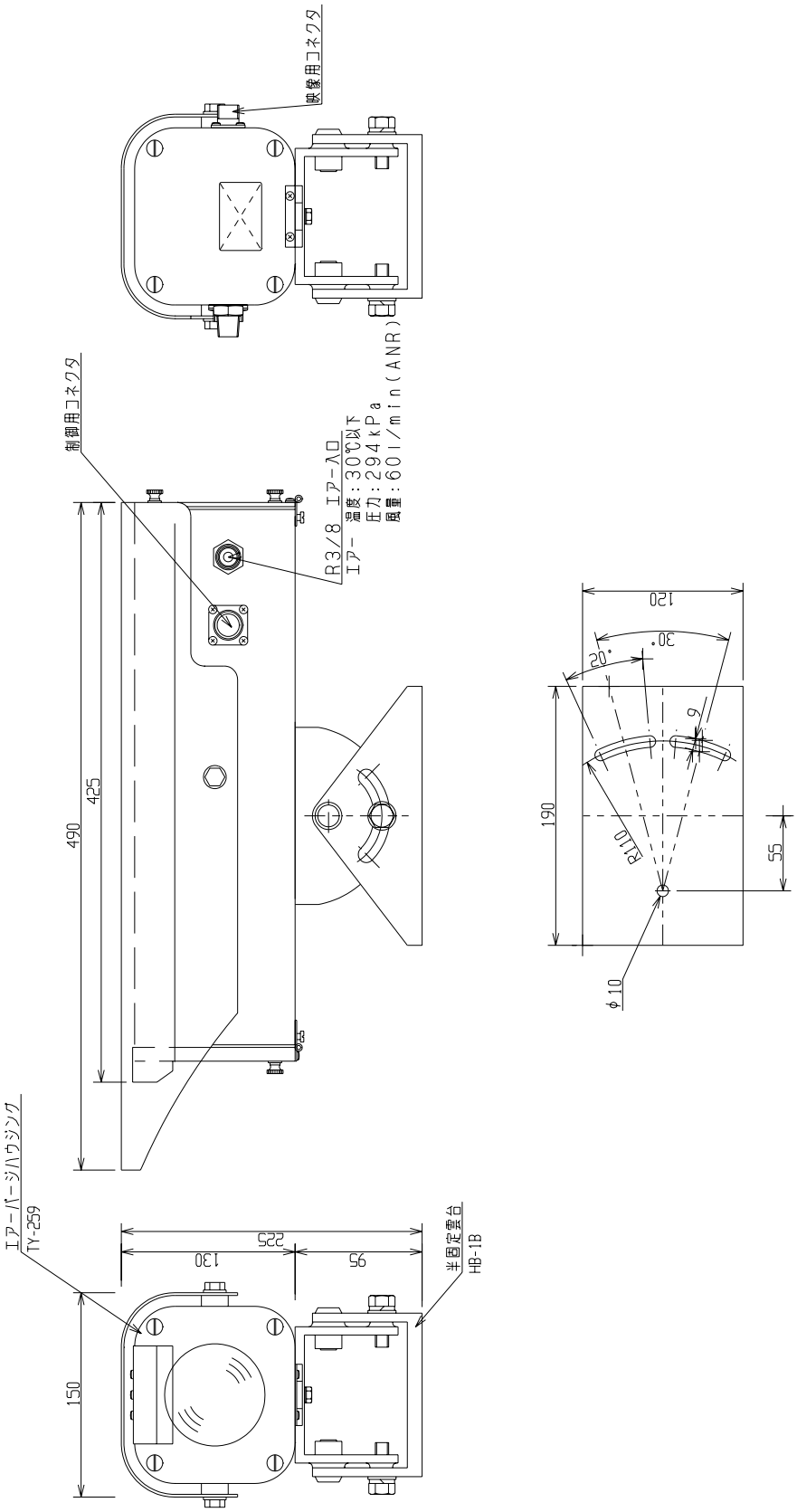
５－２適用雲台

(1) 半固定雲台	ＨＢ－１Ｂ

6 接続図


CN3
映像入力
3C-2V
CN1
映像出力
BNCS701-P(0)
N-R
CN5
CN2
VCTF0.3sq/4C
1
2
3
4
レンズ
1 LENS COM
2 IRIS
3 FOCUS
4 ZOOM
Mak4100
CN4
ACコード
カメラ電源出力
5 AC100V(H)
6 AC100V(C)
WH4615
#18 ミドリ
7 EARTH
NJW-207-RM

7 外観図



K３－７１２５９６